

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiidjaya, D., K. Coco, dan Supito 2001. Teknis Operasional Budidaya Udang Ramah Lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau. Jepara.
- Arifin, Z., C. Kokarkin, dan T. P Priyoutomo. 2007. Penerapan Best Management Practices (BMP) pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus Monodon* Fabricius) Intensif. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau. Jepara.
- Boyd, C. E. 1991. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama.
- Boyd, C.E., & D. Gautier. 2000. Effluent Composition and Water Quality Standards. *Global Aquaculture Advocate*. 3: 61- 66.
- Carbajal, J. L. Sanches & O. Progrebnyak. 2011. Assessment and prediction of the Water Quality in Shrimp Culture Using Signal Processing Techniques. *Aquaculture International*. 19:1083-1104.
- Ditjen Perikanan Budidaya, 2005. Program peningkatan produksi budidaya tahun 2005-2009. Di dalam: Forum Akselerasi Pembangunan Perikanan Budidaya 2005.
- Ebeling, J.M., M.B. Timmons, & J.J. Bisogni. 2006. Engineering Analysis of the Stoichiometry of Photoautotrophic, Autotrophic and Heterotrophic Removal of Amonia–Nitrogen in Aquaculture Systems. *Aquaculture*. 257: 346–358.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta
- Essener A.A., J.A. Roels, & N.W.F. Kossen. 1981. Thne Influence of Temperature on the Maximum Specific Growth Rate of *Klebsiella pneumoniae*. *Biotechnology and Bioengineering*. 23: 1401-1405.
- Ginting, E. L. 1955. Hubungan Habitat Tambak Udang Windu dengan Populasi Bakteri *Vibrio* spp. Institut Pertanian Bogor. Master Thesis.
- Green, B & GH Ward. 2011. Ultimate Biochemical Oxygen Demand in semiintensively Managed Shrimp Pond Water. *Aquaculture*. 319:253-261
- Gultom, D. M. 2003. Patogenisitas Bakteri *Vibrio harveyi* pada larva udang windu. insitut pertanian bogor. master thesis.
- Gunarto, A. M. Tangko, B. R. Tampangall, dan Muliani. 2006. Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Tambak Dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Riset Akuakultur*. 1 (3): 303-313.
- Haliman, R. W. dan D. S. Adijaya. 2006. Udang Vaname. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herlina, N. 2004. Pengendalian Hama dan Penyakit Pada Pembesaran Udang. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

- Holt, J. G., R. Krieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley, & S.T. Williams. 1994. *Bergeys Manual of Determinative Bacteriology*. 9th edition. Williams and Wilkins Baltimore, USA.
- Indriawati, K. 2009. Pembuatan Modul Kontrol Kualitas Air Tambak Sebagai Sarana Pembelajaran Perbaikan Teknik Budidaya Udang. Jurusan Teknik Fisika. Institut Teknik Surabaya. Surabaya.
- Isdiyati, S. 2013. Budidaya Udang Vaname. <http://kp4.kulonprogokab.go.id/artcle4-budidaya-udang-vannamei.html>. Diakses 6 November 2017.
- Izzati, M. 2010. Efektifitas *Sargassum Plagyophullum* dan *Gracilaria Verrucosa* dalam Menurunkan Kandungan Amonia, Nitrit, dan Nitrat dalam Air Tambak. Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan. Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. UNDIP. Semarang.
- Jiang, S.C., & W. Fu. 2001. Seasonal Abundance and distribution of *vibrio cholerae* in coastal waters quantified by a 16s-23s intergenic spacer probe. *microbial ecology*. 42:540-548.
- Jon, Dahlan. Muhaimin Hamzah. Agus Kurnia. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dikultur pada Sistem Bioflok dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan* Vol 1. Universitas Haluoleo. Kendari
- Kordi, M. G. H. 2013. *Budidaya Nila Unggulan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Krenkel P, Novonty V. 1980. *Water Quality Management*. Academic Press. Michigan.
- Ling, J., & S. Chen. 2005. impact of organic carbon on nitrification performance of diferent biofilters. *Aquaculture Engineering*.
- Magallon F, Roalia S, Gulermo P, Berniece L. 2006. *Litopenaeus vannamei* (Boone) Post-Larval Survival Related to Age, Temperature, pH and Amonia Concentration. *Aquaculture Research*. 37, 492-499.
- Maia E, Alfredo G, Luis B. 2011. Brazilian Shrimp Farm for *Litopenaeus vannamei* With Partial and Total Recirculation Systems. *International Journal of Aquatic Science* Vol 2, No 2, 2011.
- Mishra, J.K., T.M. Samocha, S. Patnaik, M. Speed, R.i. Gandy, & A.M. Ali. 2008. Performance of an Intensive Nurser System for the Pacific White Shrimp *Litopenaeus vannamei* under limited discharge condition. *Aquaculture Engineering*.
- Poh Yong Thong. 2014. Feed Management Improves Profit in Intesive White Shrimp. *Article Global Aquaculture Alliance*.
- Raharjo, Tatuk. 2016. Hubungan Parameter Kualitas Aid Dengan Total Bakteri Dan Total *Vibrio* spp. Pada Tambak Udang Vaname Di Kabupaten Purworejo. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada
- Ruangpan, L. & T. Kaito. 1991. *Vibrio* Bacteria Isolated from Black Tiger Shrimp, *Panaeus monodon* Fabricius. *Journal of Fish Diseases*. 14: 338-383.
- Schlutz, T.E. 2005. *Biological Waste Water Treatment*. Chemical Engineering. 25:44-51.
- Shrimp News International. 1997. *World Shrimp Farming Annual Report*. <https://www.shrimpnews.com/>. Diakses pada tanggal 6 November 2017.

- Singh, B.I. 1986. Studies on the Bacteria Associated with *Penaeus indicus* in a culture system. Cochin University of Science and Technology. Cochin. Master Thesis.
- Soemardjanti, W., & A. Suriawan. 2006. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname di Tambak. Direktorat Jendral Perikanan. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo.
- Subyakto, S., D. Sutende, M. Afandi, dan Sofiati. 2009. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Metode Sirkulasi Tertutup Untuk Menghindari Serangan Virus. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 1 (2):121-127.
- Taslihan, A, W. Ani, H. Retna, & S.M. Astuti. 2004. Pengendalian Penyakit pada Budidaya Ikan Air Payau. Direktorat Jenderal Perikanan, Balai Besar Budidaya Air Payau Jepara.
- Timmons, M.B., J.M. Ebeling. F.W. Wheatson, S.T. Summerfelt. 2002. Recirculating Aquaculture Systems. 2nd ed. Cayuga Aqua Ventures, New York.
- Wiranto, G. dan I. D. P. Hermida. 2010. Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Real Time dan Aplikasinya Dalam Pengelolaan Tambak Udang. Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi. Teknologi Indonesia. 33 (2): 107-113.
- WWF. 2014. *Better Management Practices* : Seri Panduan Perikanan Skala Kecil Budidaya Udang Vanamei Edisi 1. Graha Simatupang. Jakarta Selatan
- WWF-Indonesia. 2014. *Better Management Practices* Seri Panduan Perikanan Skala Kecil Budidaya Udang Vannamei Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL). WWF-Indonesia. Jakarta.
- Wyban, J.A. & J. N. Sweeney. 1991. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute, Hawaii.